

Ποιοι επωφελούνται από το έργο MED-QUAD;

Μέχρι τώρα, οι δραστηριότητες του έργου MED-QUAD έχουν επηρεάσει τις ενέργειες πολλών:

- Πανεπιστημίων
- Τοπικών Δημοτικών Συμβουλίων
- Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων (ΜΜΕ)
- Ενώσεων Επιχειρήσεων
- Περιφερειακών και εθνικών αρχών
- Υπευθύνων λήψης αποφάσεων
- Επιχειρηματιών
- Νέων ανθρώπων
- Μαθητές και ενήλικες εκπαιδευόμενους

Ο Αντίκτυπος: Τι πέτυχαν οι εταίροι

Στο πλαίσιο του MED-QUAD οι εταίροι δημιούργησαν ένα περιβάλλον συνεργασίας όπου οι διαφορετικές ομάδες μπορούν να συνεργαστούν και να προωθήσουν την καινοτομία. Το αποτέλεσμα; Η δημιουργία έξι διασυνοριακών επιστημονικών ομάδων που συνεργάζονται στον τομέα της έρευνας.

Με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης στο πλαίσιο του **Eni CBC MED Programme**, οι εταίροι από την Ελλάδα, την Ιταλία, την Αίγυπτο, την Ιορδανία, την Παλαιστίνη και την Τυνησία έχουν αποκτήσει υπερασύγχρονο τεχνολογικό εξοπλισμό. Επίσης, οι εταίροι παρέιχαν επιχειρηματική εκπαίδευση σε πάνω από **80** επαγγελματίες και δημιούργησαν πάνω από **20** συνέργειες με άλλα έργα της Μεσογείου.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

37 μήνες

(8 Σεπτεμβρίου 2020 - 7 Νοεμβρίου 2023)

Διαμορφώνοντας το Μέλλον με την Προσέγγιση του Τετραπλού Έλικα

Το έργο των εταίρων δεν σταματά εδώ! Το MED-QUAD προσφέρει ένα πλαίσιο για την ενίσχυση των οικοσυστημάτων επιχειρηματικότητας και της καινοτομίας. Οι εταίροι κατέγραψαν σαφείς οδηγίες για να βοηθήσουν τους βασικούς συντελεστές της Προσέγγισης του Τετραπλού Έλικα να «πλοηγηθούν» σε αυτό το συναρπαστικό ταξίδι.

Γίνετε πρεσβευτές του έργου MED-QUAD!

Οι εταίροι του έργου προσκαλούν τους πολίτες να συνεχίσουν το όραμα του έργου MED-QUAD για τη δίκαιη και χωρίς αποκλεισμούς ανάπτυξη, μέσω της καινοτομίας και της τεχνολογίας στη Μεσόγειο. Μαζί, μπορούμε να διαμορφώσουμε ένα φωτεινότερο και πιο ελπιδοφόρο μέλλον.

MED-QUAD ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ



Ελλάδα-Επικραλής Έργου



Ελλάδα



Ιταλία



Αίγυπτος



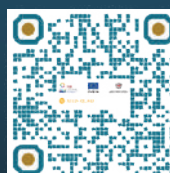
Ιορδανία



Παλαιστίνη



Τυνησία



Μάθετε περισσότερα για το MED-QUAD



www.enicbcmcd.eu/projects/med-quad

@enimedquad - @med-quad

#mednow



MED-QUAD

MEDiterranean QUadruple helix
Approach to Digitalisation

Η καινοτομία και η τεχνολογία είναι οι κινητήριες δυνάμεις για την οικονομική ανάπτυξη και την ανταγωνιστικότητα. Ωστόσο, πολλές ΜΜΕ επιχειρήσεις σε περιοχές της Μεσογείου αντιμετωπίζουν μια σημαντική πρόκληση - την έλλειψη δεξιοτήτων για την καινοτομία και την ανάπτυξη. Γνωρίστε το Ευρωπαϊκό έργο MED-QUAD, μια πρωτοποριακή πρωτοβουλία που επιδιώκει να αλλάξει τα δεδομένα.

Τι αφορά το έργο MED-QUAD?

Το έργο MED-QUAD είναι μια προσπάθεια συνεργασίας μεταξύ **6** πανεπιστημίων από **6** χώρες της Μεσογείου. Ποια είναι η αποστολή των εταίρων; να ενδυναμώσουν την καινοτομία μέσω της διακρατικής συνεργασίας μεταξύ των βασικών συντελεστών της Προσέγγισης του Τετραπλού Έλικα δηλαδή των πανεπιστημίων, των επιχειρήσεων, της τοπικής αυτοδιοίκησης και της κοινωνίας.

The project is **90%** funded by EU with budget of **3.3 million euros**.



"This document has been produced with the financial assistance of the European Union under the ENI CBC Mediterranean Sea Basin Programme. The contents of this document are the sole responsibility of MED-QUAD project and can under no circumstances be regarded as reflecting the position of the European Union or the Programme management structures"



«Ζωντανά» Εργαστήρια : η καρδιά της Καινοτομίας

Για την επίτευξη των στόχων, οι εταίροι του έργου εγκατέστησαν δύο «Ζωντανά» Εργαστήρια διασυνοριακής συνεργασίας στις πόλεις όπου έχει δρομολογηθεί η μεταφορά και εμπορευματοποίηση των ερευνητικών αποτελεσμάτων. Τα εγκατεστημένα «Ζωντανά» Εργαστήρια αφορούν τις «Εφαρμογές Έξυπνης Χρήσης του Νερού» (Smart Water Use Applications"-SWUAP) και την «Εφαρμοσμένη Έρευνα για την Αξιοποίηση της Πολιτιστικής Κληρονομιάς» (Applied Research on Cultural Heritage Exploitation"-ARCHEO)



Το «Ζωντανό» Εργαστήριο είναι ένας ανοιχτός χώρος για τους πολίτες όπου πραγματοποιούνται πιλοτικά σχέδια για νέα προϊόντα και υπηρεσίες. Τα σχέδια είναι αποτέλεσμα της συνεργασίας μεταξύ των συντελεστών της Προσέγγισης του Τετραπλού Έλικα και εξυπηρετούν συγκεκριμένες ανάγκες των πολιτών. Τα εγκατεστημένα «Ζωντανά» Εργαστήρια επικεντρώνονται σε καίριες πτυχές συμπεριλαμβανομένου την έρευνα, την εκπαίδευση και τον πολιτισμό.

Στόχοι του «Ζωντανού» Εργαστηρίου **SWUAP** για το νερό:

- Η ανάλυση της ποιότητας του πόσιμου νερού και οι συσκευές ελέγχου της ασφάλειας στις δεξαμενές και τα δίκτυα
- Η ιχνηλασιμότητα της ποιότητας της από την πηγή μέχρι τα νοικοκυριά
- Οι έξυπνες συσκευές ελέγχου και καλύτερης χρήσης του νερού από τους πολίτες
- Ο ποιοτικός έλεγχος του νερού για την άρδευση
- Η ιχνηλασιμότητα των λαχανικών «από το χωράφι στο ράφι»
- Η έξυπνη συσκευασία και η ασφαλής χρήση από τους πελάτες.

Η έρευνα του «Ζωντανού» Εργαστηρίου **SWUAP** στοχεύει στην εξαγωγή πολύτιμων συμπερασμάτων σχετικά με τη γνώση των πολιτών για την αξία του νερού, την ποιότητα και τη χρήση του. Επιπλέον, το εγκατεστημένο εργαστήριο θα συμβάλει στα σχέδια βελτίωσης της ποιότητας του νερού από τους φορείς της Τοπικής Αυτοδιοίκησης, στην ενίσχυση της δυνατότητας διαδραστικής συνεργασίας μεταξύ των διασυνοριακών χωρών και στην επίλυση προβλημάτων.

Το «Ζωντανό» Εργαστήριο **ARCHEO** για τον πολιτισμό είναι ένας ανοιχτός χώρος για το κοινό και θα συμβάλει στην ανάδειξη και προώθηση της πολιτιστικής κληρονομιάς με την αξιοποίηση σύγχρονων τεχνολογικών μέσων. Το ερευνητικό και επιστημονικό προσωπικό των εταίρων εκπαιδεύτηκαν επί τόπου στα «Ζωντανά» Εργαστήρια, για τη χρήση του εξειδικευμένου εξοπλισμού (**MATTERPORT PRO2 3D** φωτογραμμετρική κάμερα) και τις δυνατότητες που προσφέρει. Με τη δημιουργία εικονικής και επαυξημένης πραγματικότητας, το «Ζωντανό» Εργαστήριο **ARCHEO** σε κάθε χώρα των εταίρων θα προσφέρει σε κάθε (εικονικό ή μη) επισκέπτη την ευκαιρία να προσομοιώσει μια πολιτιστική εμπειρία!



Κατά τη διάρκεια του έργου **MED-QUAD**, οι εταίροι προχώρησαν σε τέσσερις επιστημονικές έρευνες διασυνοριακής συνεργασίας:

- Έρευνα για την ποιότητα του πόσιμου νερού, με τη δυνατότητα πιθανών παρεμβάσεων (εάν είναι απαραίτητο) για τη διασφάλιση των επιπέδων ποιότητας του νερού.
- Έρευνα για τη βιώσιμη παραγωγή βιομεθανίου για τη διερεύνηση ευκαιριών διασυνοριακής εμπορευματοποίησης στον τομέα του περιβάλλοντος και στις καθαρές βιομηχανικές τεχνολογίες.
- Έρευνα για την αποτελεσματική Επεξεργασία των Λυμάτων και την Ανάκτηση ή Αποδοτική Αξιοποίηση των Πόρων Ελαιотριβείων.
- Έρευνα στην έλλειψη της Βιταμίνης **D** στις χώρες της Μεσογείου.

Οι έρευνες αυτές, προάγουν την αειφόρο τοπική ανάπτυξη και τη δημόσια υγεία στη Μεσόγειο, διευθετώντας ζητήματα για την ποιότητα του νερού και προσφέροντας πολύτιμες γνώσεις για την βελτίωση της ποιότητας ζωής στην περιοχή.

Στο πλαίσιο του έργου **MED-QUAD** δημιουργήθηκαν οι Ομάδες Ανάπτυξης των Πόλεων (**City Development Groups-CDGs**) σε κάθε συμμετέχουσα χώρα, αποτελούμενες από εκπροσώπους του Τετραπλού Έλικα οι οποίοι μέσα από τις δράσεις προσφέρουν τεχνογνωσία στην κοινωνία. Οι Ομάδες Ανάπτυξης των Πόλεων στοχεύουν στην αύξηση της ευαισθητοποίησης των πολιτών και στην ενδυνάμωση της συνεργασίας μεταξύ των πανεπιστημίων και της κοινωνίας.

Το έργο **MED-QUAD** εφάρμοσε και ενίσχυσε το όραμά του, που είναι η μετατροπή των πανεπιστημίων σε «Κοινωνικά Ευαισθητοποιημένα Πανεπιστήμια», τα οποία μαζί με τις επιχειρήσεις την τοπική αυτοδιοίκηση και την κοινωνία θα ανταποκρίνονται πλήρως στον ρόλο τους λειτουργώντας όχι μόνο «μέσα» στην πόλη αλλά «για την πόλη» δηλ. για το κοινωνικό όφελος των πολιτών. Η λειτουργία του «Κοινωνικά Ευαισθητοποιημένου Πανεπιστημίου», ωφελεί την κοινωνία στο σύνολο: σε τοπικό, περιφερειακό, εθνικό και παγκόσμιο επίπεδο, ανακαλύπτοντας εκ νέου τον ρόλο ενός «σημείου αναφοράς» για την περιοχή, για τη δημιουργία καινοτομίας, την οικονομική και κοινωνική ανάπτυξη.